

A bírálóbizottság értékelése

A bizottság az alábbi három pontban felsoroltakat fogadta el új tudományos eredményként:

1. Hatékonyan alkalmazható a kidolgozott tetraploid komplementációs rendszer, ami egy ígéretes eljárásnak tekinthető identikus iker embriók/egerek létrehozására.
2. Igazolta, hogy a leukémia inhibitor faktor fontos szerepet játszik a nyúl korai embrionális fejlődésében és a pluripotens embrionális eredetű nyúl őssejtek pluripotenciájának fenntartásában.
3. Igazolta, hogy egér miR-290 klaszter elemei elősegítik az egér embrionális őssejtek pluripotenciájának megőrzését a sejtciklus szabályozásán és a kora differenciálódásának gátlásán keresztül, míg a nyúl miR-290 klaszter elemei a nyúl korai embrionális fejlődésében játszanak szerepet.

Az elfogadott tézisek tulajdonképpen megegyeznek a jelölt által leírt új tudományos eredményekkel. A bizottság elfogadta jelölt téziseit, illetve tudományos eredményeit.